



## ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0 SERIE

Enorme Lichtleistung, höchste Energieeffizienz und die Vermeidung von Streulicht

Speziell für die Montage an Turmdrehkränen und zur Ausleuchtung großer Baustellen entwickelt, stellt die **ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0 SERIE** wartungsintensive Halogen- und HQL-Lösungen wortwörtlich in den Schatten.

Abhängig von den Umgebungsbedingungen kann eine Energieeinsparung von bis zu 70 Prozent erzielt werden. Durch die eingesetzte SETO XPECT2-Linsentechnologie (Verwendung unterschiedlicher Module, Abstrahlwinkel und -charakteristiken) wird das Licht gezielt in die Bedarfsbereiche emittiert und gleichzeitig die ungewollte und energiezehrende Ausbreitung von ineffizientem Streulicht eingedämmt.

Wetterbedingten, schlechten Sichtverhältnissen wirkt die SETO TRUEVIEW Technologie entgegen. Hierbei werden verschiedene Lichtfarben so kombiniert, dass eine optimale Durchdringung atmosphärischer Störungen wie bspw. Nebel erreicht wird.

Die verschleiß- und wartungsfreie LED-Technologie kommt vollständig ohne aktive Kühlkomponenten aus, wodurch ein Maximum an Wirtschaftlichkeit und Verlässlichkeit erreicht wird. Durch die unverwüsthliche SETO IRONCORE Bauweise ist der sichere Einsatz im Baugeschehen dauerhaft sichergestellt.



### PRODUKTMERKMALE

- Bis zu 70 Prozent Energieeinsparung
- Verschleiß- und wartungsfreie Leuchtmittel mit SETO XPECT2-LED-Linsensystem vermeiden effektiv Lichtverschmutzung und Streulicht
- SETO TRUEVIEW Lichtfarbmischung garantiert optimale Sicht
- 360° schwenkbar mit Feinskala zur Ausrichtung
- SETO IRONCORE STRUCTURE für maximale Widerstandsfähigkeit und Sicherheit
- Optional mit DALI-Steuerung für Tages-/ Nachtdimmung erhältlich



Die bei Produkten mit Qualitätssiegel **REAL Lumen (RL)** angegebenen max. Lumen-Messwerte sind grundsätzlich **real** erreichte Werte in Bezug auf das Gesamtprodukt inkl. Reflektor, Streuscheibe etc. und entsprechen **nicht nur den theoretischen** max. Werten des verwendeten Leuchtmittels. Zu diesem Zweck vermessen wir entsprechend gekennzeichnete Produkte im hauseigenen Lichtlabor unter realen Einsatzbedingungen selbst.

## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	ALDEBARAN® CRANEMASTER		
	AC1350 LED	AC2000 LED	AC2800 LED
Anschlussspannung	230 V AC   230 / 400 V AC*, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	600 W	900 W	1.200 W
Lichttechnische Daten			
Leuchtmittel	2 x 300 W LED-Modul	3 x 300 W LED-Modul	4 x 300 W LED-Modul
Lichtstrom	100.300 lm	150.400 lm	200.500 lm
Lichtstrom (REAL LUMEN*)	92.800 lm	139.170 lm	185.600 lm
Farbtemperatur	4.000 K / 6.000 K		
CRI	>70		
Abstrahlwinkel	60°		
Lebensdauer	100.000 h		
Allgemeine Daten			
Abmessungen (L x B x H)	550 x 645 x 145 mm	625 x 645 x 145 mm	700 x 645 x 145 mm
Größte projizierte Fläche	A <sub>w</sub> = 0,1833 m <sup>2</sup>	A <sub>w</sub> = 0,2679 m <sup>2</sup>	A <sub>w</sub> = 0,3525 m <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-30 bis +40 °C		
Winkel-Einstellung	360° schwenkbar – 7,5°-Schritte mit Fein-Skala		
Seilsicherung vorhanden	Ja		
Art.-Nr.: (Typ A)	1443001302-A	1443001402-A	1443001502-A
Art.-Nr.: (Typ B)	1443001302-B	1443001402-B	1443001502-B
Art.-Nr.: (Typ C)	1443001302-C	1443001402-C	1443001502-C
Art.-Nr.: (Typ TT)	1443001302-TT	1443001402-TT	1443001502-TT

\* modellabhängig



## PRODUKTVARIANTEN

Typ A	mit Stecker CEE 16 A 3P+N+PE, 400 V / 230 V
Typ B	mit Verdrahtungsbox 3P+N+PE, 400 V / 230 V
Typ C	mit Stecker Schuko 16 A, 230 V
Typ TT	ohne Stecker, 3P+PE, 400 V

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Verlängerungsleitung 25 m CEE 16 A IP67	<b>Art.-Nr. 1410000110</b>
Verlängerungsleitung 40 m CEE 16 A IP67	<b>Art.-Nr. 1410000119</b>
SETO KRANGESTELL	<b>Art.-Nr. 1410993442</b>
SETO KRANGESTELL 'SLIM'	<b>Art.-Nr. 1410993445</b>